



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 205
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 205
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	67				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	72	111	0	72	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	92	0	70				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	135	0	66	135	0	66	471	0	35
	dnevna kol. masti	ok	17.1	0	72	17.1	0	72	16.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	0	62	13.2	0	62	15.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	72	0.14	0	72	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	62	0.11	0	62	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	104	0	66	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71				97	0	36
	perzistencija	ok	110	0	72	110	0	72	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	71	112	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	53	91	0	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	96	0	34
	vitalnost	ok	93	0	57	93	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				104	0	34
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				104	0	34
	visina križa	ok	95	0	73				96	0	35
	duljina leđa	ok	99	0	68				99	0	34
	širina zdjelice	ok	105	0	67				102	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	66				103	0	34
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				97	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	69				91	0	34
	putice	ok	107	0	65				104	0	34
	visina papaka	ok	117	0	58				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				107	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 205**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 205**
 Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				107	0	34
	susp. ligament	ok	95	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	72				98	0	34
	duljina sisa	ok	98	0	76				99	0	34
	debljina sisa	ok	101	0	68				103	0	34
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				103	0	34
	čistoća vimena	ok	109	0	67				106	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima